



ЧЕРЕМХОВСКОЕ РАЙОННОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 1 П. МИХАЙЛОВКА

РАССМОТРЕНО
на заседании МО
Протокол № 1
от «28» августа 2023 г.
 Руководитель МО
Л.А.Антипина

СОГЛАСОВАНО
 Зам. директора по УВР
Е.О. Ушакова
«29» августа 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ
 Директор
О.О. Ломова
Приказ № 191
от «29» августа 2023 г.



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Предмет	Биология
Уровень образования	Основное общее образование
Класс	7
Количество часов в неделю/год	1/34
Учебно-методический комплекс	Пасечник В.В. Биология. Многообразие растений. Бактерии и грибы 7 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений. /В.В.Пасечник. - М.: Дрофа, 2022 г. <ul style="list-style-type: none">• Рабочая программа• Учебник• Электронное приложение к учебнику биологии
Учитель	Антипина Людмила Анатольевна

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 7 КЛАСС
МНОГООБРАЗИЕ РАСТЕНИЙ. БАКТЕРИИ. ГРИБЫ**

№ п/п	Дата				Тема урока	Оборудование «Точка Роста»	Домашнее задание	Пр име чан ие
	План		Факт					
	7А,Б,							
Царство Растения (10 часов)								
1 (1)	07.09				Систематика растений.	Электронные таблицы и плакаты, презентация, видеоурок,	п.1., изучить, вопр 1-3	
2 (2)	14.09				Водоросли как низшие растения. Лабораторная работа №1 «Строение зеленых одноклеточных водорослей».	Электронные таблицы и плакаты. Цифровой микрокоп, Микропрепараты, гербарий «водоросли»	п.2., изучить, стр 15 вопр стр 24	
3 (3)	21.09				Отдел Моховидные. Лабораторная работа №2 «Строение мха».	Электронные таблицы и плакаты. Микроскоп световой, цифровой, микропрепараты, гербарий «Мхи»	п.3., изучить, стр 28 вопр стр 31	
4 (4)	28.09				Отделы Плауновидные и Хвощевидные. Лабораторная работа №3 «Строение спороносящего хвоща».	Электронные таблицы и плакаты, презентация, видеоурок, гербарий	п.4., изучить, до стр 35	
5 (5)	05..10				Отдел Папоротниковидные. Лабораторная работа №4 «Строение спороносящего папоротника».	Электронные таблицы и плакаты, презентация, видеоурок, растения папоротника, гербарий	Стр 37, Рисунки 21-22 вопр стр 39	
6 (6)	12.10				Отдел Голосеменные.	Электронные таблицы и плакаты, презентация, видеоурок, голосеменные растения , гербарий	п.5., изучить, вопр 1-3 стр 49	
7 (7)	19.10				Лабораторная работа №5 «Строение хвои и шишек хвойных».	Электронные таблицы и плакаты, презентация, видеоурок, голосеменные растения , гербарий, коллекция шишек	Стр 46- изучить, вопр стр 49	
8 (8)	26.10				Отдел Покрытосеменные или Цветковые растения.	Электронные таблицы и плакаты, презентация, видеоурок, гербарий, растения	п.6, изучить, вопр 1-3 стр 55	
1 (9)	.11				Представления об эволюционном развитии	Электронные таблицы и плакаты,	п.7., изучить,	

					растительного мира.	презентация, видеоурок,	вопр стр 64	
Классификация покрытосеменных растений (9 часов)								
2 (10)	.11				Классификация покрытосеменных растений. Отличительные признаки классов Двудольные и Однодольные.	Электронные таблицы и плакаты, презентация, видеоурок, гербарий, растения	п.8., изучить, вопр 1-3 стр 74	
3 (11)	.11				Класс Двудольные. Семейства Крестоцветные (Капустные) и Розоцветные.	Электронные таблицы и плакаты, презентация, видеоурок, гербарий, растения	п.9., изучить, вопр стр 80	
4 (12)	.12				Класс Двудольные. Семейства Пасленовые и Мотыльковые (Бобовые).	Электронные таблицы и плакаты, презентация, видеоурок, гербарий, растения	п.82., изучить, вопр 1-3	
5 (13)	.12				Класс Двудольные. Семейство Сложноцветные (Астровые).	Электронные таблицы и плакаты, презентация, видеоурок, гербарий, растения	Стр 84, изучить, вопр 1-3	
6 (14)	.12				Класс Однодольные. Семейство Лилейные.	Электронные таблицы и плакаты, презентация, видеоурок, гербарий, растения	п11., изучить, вопр стр 93	
7 (15)	.12				Класс Однодольные.	Электронные таблицы и плакаты, презентация, видеоурок, гербарий, растения	п.11., изучить, вопр 1-3	
8 (16)	.12				Семейство Злаки. Лабораторная работа № 6 «Строение пшеницы (ржи, ячменя)».	Электронные таблицы и плакаты, презентация, видеоурок, гербарий, растения	п.11., изучить, вопр стр 93	
1 (17)					Культурные растения.	Электронные таблицы и плакаты, презентация, видеоурок, гербарий, растения	п.12., изучить, таблицу заполнить	
2 (18)					Культурные растения.	Электронные таблицы и плакаты, презентация, видеоурок, гербарий, растения	п.12, мини проект	
Растения в природных сообществах (6 часов)								
3 (19)					Растения и среда обитания. Основные экологические факторы и их влияние на растения.	Электронные таблицы и плакаты, презентация, видеоурок, гербарий, растения	п.13., изучить, вопр стр 113	
4 (20)					Основные экологические группы растений.	Электронные таблицы и плакаты, презентация, видеоурок, гербарий, растения	п.14., изучить, вопр стр	

							119-120	
5 (21)					Лабораторная работа №7 «Особенности строения растений разных экологических групп».	Электронные таблицы и плакаты, презентация, видеоурок, гербарий, растения	п.14., изучить, стр 119	
6 (22)					Растительные сообщества.	Электронные таблицы и плакаты, презентация, видеоурок, гербарий, растения	п.15., изучить, вопр стр 131	
7 (23)					Воздействие человека на растения. Охрана растений.	Электронные таблицы и плакаты, презентация, видеоурок	П 16 изучить, вопр стр 137	
8 (24)					Экскурсия Природное сообщество и влияние на него деятельности человека.		п.1., изучить, вопр 1-3	
Царство Бактерии (3 часа)								
9 (25)					Бактерии — доядерные организмы. Строение и жизнедеятельность бактерий.	Электронные таблицы и плакаты. Цифровой микроскоп Микропрепараты	п.17, изучить, вопр 1-3 стр 143	
10 (26)					Значение бактерий в природных сообществах и в жизни человека.		п.18., изучить, вопр 1-3	
11 (27)					Болезнетворные бактерии. Меры борьбы с болезнетворными бактериями, принципы гигиены.		Стр 148 изучить, вопр стр 151	
Царство Грибы (6 часов)								
1 (28)					Общая характеристика грибов.		п..19, изучить, вопр 156- 158	
2 (29)					Шляпочные грибы. Лабораторная работа №8 «Строение плодовых тел шляпочных грибов».	Муляжи грибов	п.20., изучить, вопр стр 166	
3 (30)					Плесневые грибы и дрожжи.	Электронные таблицы и плакаты. Цифровой микроскоп Микропрепараты клетки грибов	п..21, изучить, вопр стр 169	
4 (31)					Лабораторная работа №9. «Строение дрожжей».	Цифровой микроскоп Микропрепараты клетки грибов	Стр 169 изучить, вопр 1-3	
5 (32)					Лабораторная работа №10 «Грибы-паразиты».		п.22., изучить, вопр 173- 174 стр	
6					Лишайники.	Электронные	п.23.,	

(33)					таблицы и плакаты. Цифровой микроскоп Кусочки лишайников. Микропрепараты	изучить, вопросы стр 178	
7 (34)					Обобщение по теме «Царство Грибы»	Стр 179 изучить Летнее задание.	